

ES drošības datu lapa

Aquaponic Mix



Versija: 3

versija datums: 17/01/2024

Valoda: LV

Saskaņā ar Regulu (EK) 1907/2006 (kurā grozījumi izdarīti ar Regulu (ES) Nr 2020/878)

1. IEDAĻA. VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA APZINĀŠANA**1.1. Produkta identifikators****Produkta tirdzniecības** : Aquaponic Mix.**nosaukums/paredzētais lietojums****Izstrādājuma Nr. (lietotājs)** : ES02xxx.**1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot****Attiecīgi apzinātie lietošanas veidi** : Īpašs organiskais akvapponikas mēslojums, kas tiek uzklāts tieši uz dīķi, lai pabarotu augus. Izmantojams bioloģiskajā lauksaimniecībā.**Neiesaka izmantot** : Jebkurš lietojums, kas nav norādīts šajā sadaļā vai 7.3.**1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju****Piegādātājs** : **Vārds:** TERRA AQUATICA SAS
Iela: 4 Blvd du Biopole
Pasta indekss/pilsēta: 32500 Fleurance
Valsts: Francija
Tālrunis: (0)562060830
Timekļa vietne: www.terraaquatica.com
E-pasts: Info@terraaquatica.com**1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās****Latvija:**

+371 67042473.

2. IEDAĻA. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA**2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana**

Klasifikācija maisījuma saskaņā ar CLP (1272/2008/EC)

Bīstamību identificēšana: Šis maisījums nav klasificēts kā bīstams.**2.2. Etiķetes elementi**

Marķējuma elementi saskaņā ar direktīvu CLP ((EK) Nr 1272/2008)

Marķēšana

Bīstamības pictogrammas**Signālvārds****Drošības prasību apzīmējumi**

P102 Sargāt no bērniem.

2.3. Citi apdraudējumi

Saskaņā ar Regulu (ES) 1907/2006 neviena viela nav novērtēta kā PBT vai vPvB.

Saskaņā ar Regulu (ES) 2017/2100 vai Regulu (ES) 2018/605 nevienai vielai nav zināmas endokrīno sistēmu graužošanas īpašības.

3. IEDAĻA. SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM**3.2. Maisījumi**

Saskaņā ar zināšanām par produktu nanomateriāli nav identificēti.

Maisījums nesatur vielas, kuras Eiropas Ķīmisko vielu aģentūra (ECHA) klasificējusi kā īpaši bīstamas vielas (SVHC) saskaņā ar REACH 57. pantu:

<http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>.**Piezīme**

Nav pieejams

4. IEDAĻA. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīga informācija:

Šaubu vai simptomu gadījumā konsultēties ar medicīnas darbinieku.

Pēc ieelpošanas:

Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

Nodrošināt svaigu gaisu.

Elpošanas trakta kairinājuma gadījumā konsultēties ar ārstu.

Pēc saskares ar ādu:

Mazgāt ar ziepēm un ūdeni.

Ādas kairinājuma gadījumā konsultēties ar ārstu.

Pēc iekļūšanas acīs:

Gadījumā, ja nonāk saskarē ar acīm, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu tekoša ūdens 10 līdz 15 minūtes, turot acis atvērtas, un griezties pie acu ārsta.

Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot.

Acu kairinājuma gadījumā griezties pie acu ārsta.

Pēc norīšanas:

NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalot muti.

NEIZRAISĪT vemšanu.

Pirmās palīdzības sniedzēja paš aizsardzība:

Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

Pirmā palīdzības sniedzējiem: pievērsiet uzmanību paš aizsardzībai!

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Nav pieejams

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Piezīmes ārstam:

Ārstēt simptomātiski.

5. IEDAĻA. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

Putas.

Ugunsdzēsšanas pulveris.

Oglekļa dioksīds (CO₂).

Smiltis.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

Spēcīga ūdens strūkļa.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Karsēšanas laikā vai degšanas gadījumā iespējama indīgu gāzu veidošanās.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Valkāt autonomu elpošanas aparātu un ķīmisko aizsargtērpu.

Papildinformācija

Neieelpot izgarojumus un dūmus.

Koordinēt ugunsdzēsības pasākumus ugunsgrēka apkārtnē.

Aizvākt nebojātas tvertnes no tūlītējas bīstamības zonas, ja to var izdarīt droši.

Rīkoties piesardzīgi, lietojot oglekļa dioksīdu slēgtās telpās. Oglekļa dioksīds var izspiest skābekli.

Izmantot ūdens strūkļu personāla aizsardzībai un apdraudēto tvertnu dzesēšanai.

Savākt piesārņoto ugunsdzēsšanai izmantoto ūdeni atsevišķi. Nepieļaut tā iekļūšanu kanalizācijas sistēmā vai virszemes ūdeņos.

6. IEDAĻA. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

Nodrošināt atbilstošu ventilāciju.

6.2. Vides drošības pasākumi

Nodrošināt, ka atkritumi tiek savākti un to izplatīšanās tiek novērsta.

Savākt noplūdušo vai izplūdušo vielu skapjos ar izņemamām paplātēm.

Bioloģiski noārdāms produkts.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Apstrādāt atgūto materiālu, kā norādīts iedaļā par atkritumu likvidēšanu.

Savākt slēgtos un piemērotos konteineros likvidēšanai.

Uzsūkt ar šķidrumu saistošiem materiāliem (piemēram, smiltīm, diatomītu, skābju vai universālām saistvielām).

Saslaucīt ar absorbējošu materiālu (piemēram, audumu, flīsu).

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Droša rīkošanās: skat. 7. iedaļu.

Likvidēšana: skat. 13. iedaļu.

Individuālie aizsarglīdzekļi: skat. 8. iedaļu.

Papildinformācija

Nav pieejams

7. IEDAĻA. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA**7.1. Piesardzība drošai lietošanai****Aizsardzības pasākumi:**

Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

Vispārīgās arodhigiēnas ieteikumi:

Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgā rokas.

Novilkt piesārņotu un piesātinātu apģērbu.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Glabājiet tvertni cieši noslēgtu sausā, vēsā un labi vēdināmā vietā.

Uzglabāt cieši noslēgtu.

Turēt tikai oriģinālā iepakojumā.

Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm:

Ideālā gadījumā uzglabāšanas temperatūrai jābūt no 5 līdz 25°C.

Ieteikumi par kopīgu uzglabāšanu:

Neuzglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem un dzīvnieku barību.

7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Paredzēti tikai 1.2. nodaļā uzskaitītie konkrētie izmantošanas veidi.

8. IEDAĻA. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA**8.1. Pārvaldības parametri****Arodekspozīcijas robežvērtības:**

Nesatur vielas, kuru koncentrācijas apmērs pārsniedz noteikto arodekspozīcijas robežvērtību.

Bioloģiskās robežvērtības:

Nav pieejams

Arodekspozīcijas robežvērtības paredzētās izmantošanas gadījumā:

Nav pieejams

Piezīme:

Nav pieejams

8.2. Iedarbības pārvaldība**Atbilstoša inženiertehniskā kontrole:**

Skatīt 7. iedaļu. Nav nepieciešami papildu pasākumi.

Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi: Nav pieejams**Acu un sejas aizsardzība**

: Ieteicams, lai novērstu izsmidzināšanas riskus.

Piemēroti acu aizsarglīdzekļi:

Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

Ādas aizsardzība: **Roku aizsardzība:**

Ieteicams, lai novērstu traipu riskus.

Piemēroti cimdņu tipi:

Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

Ķermeņa aizsardzība:**Piemērots aizsargapģērbs:**

Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

Elpošanas orgānu aizsardzība: **Piemēroti elpceļu aizsardzības aparāti:**

Dati nav pieejami.

Vides eksponētības kontrole:

Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

Ietekmes uz patērētāju kontrole:

Nav pieejams

Papildinformācija

Nav pieejams

9. IEDAĻA. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS**9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām****Fiziskais stāvoklis**

: Šķidrums.

Krāsu

: Brūns

smarža

: Nav pieejams

pH

: 5.7

kušanas/sasalšanas temperatūra

: Nav pieejams

viršanas punkts un viršanas temperatūras

: Nav pieejams

diapazons	:	Nav pieejams
uzliesmošanas temperatūra	:	Nav pieejams
Uzliesmojamība	:	Nav Viegli Uzliesmojošs
augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas	:	Nav pieejams
tvaika spiediens	:	Nav pieejams
tvaika blīvums	:	Nav pieejams
relatīvais blīvums	:	1.02
šķīdība	:	Pilnībā šķīstošs
Sadalīšanās koeficients n-oktānola - ūdens sistēmā (log)	:	Nav piemērojams
pašaiždegšanās temperatūra	:	Nav pieejams
noārdīšanās temperatūra	:	Nav pieejams
Kinemātiskā viskozitāte	:	Nav piemērojams
Šķīdība citos šķīdinātājos	:	Nav pieejams
Daļiņu īpašības	:	Nav piemērojams

9.2. Cita informācija par drošību

Informācija par fizisko apdraudējumu klasēm

Nav pieejams

Citas drošības īpašības

Nav pieejams

10. IEDAĻA. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

10.1. Reaģētspēja

Stabils. Normālos lietošanas apstākļos nav īpaša reakcijas riska ar citiem materiāliem.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils, ja tas tiek uzglabāts pie normālas apkārtējās vides temperatūras.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Lietojot un glabājot atbilstoši ieteicamajiem nosacījumiem, nerodas nekādas bīstamas reakcijas.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Dati nav pieejami.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Dati nav pieejami.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Nesadalās, ja to izmanto paredzētajiem izmantošanas veidiem.

Papildinformācija

Nav pieejams

11. IEDAĻA. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūta perorālā toksicitāte:

Produkts nav klasificēts.

Vielas:

Nav pieejams

Akūta dermālā toksicitāte:

Produkts nav klasificēts.

Vielas:

Nav pieejams

Akūta inhalācijas toksicitāte:

Produkts nav klasificēts.

Vielas:

Nav pieejams

Ādas korozijs/kairinājums:

Produkts nav klasificēts.

Vielas:

Nav pieejams

Nopietns acu bojājums/kairinājums:

Produkts nav klasificēts.

Vielas:

Nav pieejams

Ādas sensibilizācija:

Produkts nav klasificēts.

Vielas:

Nav pieejams

Toksiskums konkrētiem mērķorgāniem (atkārtota iedarbība):

Produkts nav klasificēts.

Vielas:

Nav pieejams

Toksiskums konkrētiem mērķorgāniem (vienreizēja iedarbība):

Produkts nav klasificēts.

Vielas:

Nav pieejams

Kancerogenitāte:

Produkts nav klasificēts.

Vielas:

Nav pieejams

Toksiska iedarbība uz reproduktīvo sistēmu:

Produkts nav klasificēts.

Vielas:

Nav pieejams

Cilmes šūnu mutagenitāte:

Produkts nav klasificēts.

Vielas:

Nav pieejams

Elpceļu sensibilizācija:

Produkts nav klasificēts.

Vielas:

Nav pieejams

Papildinformācija:

Nav pieejams

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem**Endokrīnās sistēmas graužošanas īpašības:**

Saskaņā ar Regulu (ES) 2017/2100 vai Regulu (ES) 2018/605 nevienai vielai nav zināmas endokrīno sistēmu graužošanas īpašības.

12. IEDAĻA. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA**12.1. Toksicitāte**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

Vielas:

Nav pieejams

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Viegli bioloģiski noārdāms augiem un zemei.

Vielas:

Nav pieejams

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Produkts neuzrāda nekādus bioakumulācijas fenomenus.

Vielas:

Nav pieejams

12.4. Mobilitāte augsnē

Šis produkts var tikt pārnest ar zemūdens ūdens infiltrācijām vai virszemes notekūdeņiem, jo tas ir pilnībā šķīstošs.

Vielas:

Nav pieejams

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Saskaņā ar Regulu (ES) 1907/2006 neviena viela nav novērtēta kā PBT vai vPvB.

12.6. Endokrīnās sistēmas graužošanas īpašības

Saskaņā ar Regulu (ES) 2017/2100 vai Regulu (ES) 2018/605 nevienai vielai nav zināmas endokrīno sistēmu graužošanas īpašības.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav pieejams

Papildu ekotoksikoloģiskā informācija

Nav pieejams

13. IEDAĻA. APSVĒRUMI, KAS SAISTĪTI AR APSAIMNIEKOŠANU**13.1. Atkritumu apstrādes metodes****Produkta/iepakošanas likvidēšana:**

Atkritumu kodi/atkritumu identifikācija saskaņā ar Eiropas atkritumu katalogu/Atkritumu sarakstu:

Atkritumu identitātes numurs/atkritumu apraksts jāpiešķir saskaņā ar EEK, kas īpaši attiecas uz nozari un procesu.

Atkritumu apstrādes iespējas:

Atbilstoša likvidēšana/produkts:

Atkritumu likvidēšana jāveic saskaņā ar spēkā esošajiem tiesību aktiem.

Atbilstoša likvidēšana/iepakojums:

Nepiesārņots iepakojums ir jāpārstrādā vai jāiznīcina.

Piesārņots iepakojums ir pilnībā jāiztukšo, un pēc pareizas iztīrīšanas to var izmantot atkārtoti.

Iepakojumi, kurus nav iespējams iztīrīt, jāiznīcina.

Atkritumu likvidēšana jāveic saskaņā ar spēkā esošajiem tiesību aktiem.

Papildinformācija

Nav pieejams

14. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU**14.1. ANO numurs**

Produkts nav bīstams saskaņā ar spēkā esošajiem transportēšanas noteikumiem.

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums

Nav reglamentēta.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Nav reglamentēta.

14.4. Iepakojuma grupa

Nav reglamentēta.

14.5. Vides apdraudējumi

Nav reglamentēta.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav reglamentēta.

14.7. Lielapjoma pārvadājumi saskaņā ar IMO instrumentiem

Nav reglamentēta.

Papildinformācija

Nav pieejams

15. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU**15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**

Šī DDL ir izveidota saskaņā ar REACH regulu, tostarp tās grozījumiem: REACH Regula (EK) Nr.

Šī SDS ir izveidota saskaņā ar CLP regulu, tostarp tās grozījumiem: CLP Regula EK Nr. 1272/2008.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Šīs vielas/maisījuma ķīmiskās drošības novērtējums nav vajadzīgs.

Piegādātājs nav veicis šīs vielas/maisījuma ķīmiskās drošības novērtējumu.

Papildinformācija

Nav pieejams

16. IEDAĻA. CITA INFORMĀCIJA**Norāde par izmaiņām**

Sadaļa 8, 11. Atjaunināšana ar Ecomundo programmatūru.

Saīsinājumi un akronīmi

CAS: Numurs saskaņā ar ķīmisko vielu reģistru "Chemical Abstracts Service".

IATA: Starptautiskā gaisa transporta asociācija.

IMDG: Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss.

DPD, Bīstamo preparātu direktīva.

ANO piešķirtais numurs: Apvienoto Nāciju numurs.

Nr. EK: Eiropas Komisijas Numurs.

ADN/ADNR: Noteikumi, kas attiecas uz bīstamu vielu pārvadāšanu ar liellaivām pa ūdensceļiem.

ADR/RID: Eiropas vienošanās par starptautisko bīstamo kravu pārvadāšanu pa autoceļiem/Noteikumi par starptautisko bīstamo kravu pārvadāšanu pa dzelzceļu.

CLP: klasifikācija, marķēšana un iepakojšana.

VPvB: ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas vielas.

Būtiskākās bibliogrāfiskās atsauces un datu avoti

Dati nav pieejami.

Maisījumu klasifikācija un izmantotā vērtēšanas metode saskaņā ar Regulu (EK) 1272/2008 [CLP]

Maisījuma klasifikācija, saskaņā ar Regulā (EK) Nr. 1272/2008 aprakstīto novērtēšanas metodi.

Atbilst ATP 18, Regulas (ES) Nr.2022/692.

Attiecīgās R, H un EUH frāzes (numurs un pilns teksts)**Apmācību konsultācijas**

Iepazīties ar šīs drošības datu lapas 4., 5., 6., 7. un 8. iedaļu.

Papildinformācija

Izveides datums: 17/01/2024

versija datums: 17/01/2024

Printing datums: 18/01/2024

Šī informācija ir balstīta uz mūsu pašreizējām zināšanām. Tomēr, tas nav uzskatāms par negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām. Izmantojot piemērotus rūpniecības drošības pasākumus, ir ļoti svarīgi, lai pārliecinātos, ka attiecīgie ekspozīcija pasākumus darba vietā tiek ievēroti un negatīvu ietekmi uz veselību ir novērsta.